

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Persentase sukrosa komersial dan asam sitrat yang berbeda memberikan pengaruh yang nyata terhadap kadar air, kadar gula reduksi, aktivitas air, warna, pH serta uji kesukaan terhadap warna dan rasa manisan wortel.
2. Perlakuan kombinasi persentase sukrosa 65% dan asam sitrat 0,3% menghasilkan manisan wortel yang terbaik berdasarkan nilai pembobotan kualitas, yaitu: kadar air, kadar gula reduksi, aktivitas air, uji kesukaan warna dan uji kesukaan rasa.

6.2. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disarankan:

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap jenis bahan pengemas dan kondisi penyimpanan untuk mengetahui masa simpan manisan wortel.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous, 1981. Daftar Komposisi Bahan Makanan. Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Ali, N., 1994. Wortel dan Lobak. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Buckle, K. A., dkk., 1987. Ilmu Pangan. UI-Press, Jakarta.
- Charley, H., 1982. Food Science. Second Edition. John Wiley and Sons, New York.
- Desrosier, N. W., 1988. Teknologi Pengawetan Pangan. UI-Press, Jakarta.
- Goodwin, T. W., 1976. Chemistry and Biochemistry of Pigments II. Academic Press, London.
- Hukum, R. S., S. Kuntarsih dan H. Simanjutak, 1990. Berco-cok Tanam Sayuran. CV. Asona, Jakarta.
- Hwang Ruey-Shyang dan Sudjiman, 1988. Manisan Kering. Agriculture Technical Mission, Republik of Cina.
- Kartika, B., 1987. Pedoman Uji Inderawi Bahan Pangan. PAU Pangan dan Gizi. UGM, Yogyakarta.
- Kumalaningsih, S., 1987. Ilmu Gizi dan Pangan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Meyer, L. H., 1982. Food Chemistry. The AVI Publishing Co. Inc., Westport.
- Munjiyat dan Purwantana, 1985. Memanfaatkan Hasil Buah. Alumni, Bandung.
- Prescott, S. C. dan C. G. Dunn, 1959. Industrial Microbiology. The AVI Publishing Co. Inc. Westport, Connecticut.

- Ranganna, S., 1986. Manual of Analysis of Fruit And Vegetables Products. Tata Mc. Graw Hill Publishing Co. Limited, New Delhi.
- Sudarmadji, S., dkk., 1984. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. PT Mediatama Perkasa, Jakarta.
- Winarno, F. G. dan Srikandi Fardiaz. 1980, Pengantar Teknologi Pertanian. PT Gramedia, Jakarta.
- Winarno, F. G., 1989. Kimia Pangan dan Gizi. PT Gramedia, Jakarta.